

摘藻堂四庫全書薈要

史部

欽定大清會典卷八十五

光祿寺

兼管寺事大臣

特簡
無定員

卿滿漢各一人少卿

滿漢各一人掌

大內膳羞及燕饗饗餼之需辨其物品以待供饋

所屬大官署正滿漢各一人丞滿二人珍羞署

正滿漢各一人丞滿二人良醢署正滿漢各一

人丞滿二人掌醢署正滿漢各一人丞滿二人
分掌餼牽禽魚酒醴鹽醢果蔬之物以時供具
○典簿滿漢各一人掌奏疏文移○司庫滿二
人掌庫帑出納○筆帖式十有八人掌繙譯
凡祭祀執事

皇帝親祀

壇

廟前期本寺卿一人詣祭所監視刲牲祭日

皇帝飲福受胙以卿一人進爵一人進胙祭畢署官
率廚人舁福胙進尚膳房頒膳肉於陪祀各官
凡

大內膳羞視尚膳房來文供具恭遇

車駕巡幸日需膳羞視內務府來文供具委署官二
人隨行經理

凡祭祀供具

奉先殿每月薦新由大官珍羞掌醢三署節序忌辰應

用牲牲由大官署各備物以進○奠筵凡近前
饌筵隨筵午奠筵用麪一百二十斤以下及牲
牲酒醴之屬均由寺供具其據內務府掌儀司
來文取用者物價仍歸寺覈銷

凡燕筵滿席視用麪多寡定以六等價直以是
為差

萬壽聖節及元日

賜燕

皇子成婚公主下嫁

賜福晉父母額駙父母燕除夕

賜下嫁外藩公主蒙古王公台吉等酒饌用四等筵
燕朝鮮國及達賴喇嘛貢使用五等筵

御經筵講書衍聖公來朝安南琉球西洋暹羅緬甸

蘇祿南掌諸國貢使朝鮮國押貢官都綱喇嘛

番僧用六等筵均滿席○文武會試入闈出闈

燕均用漢席正副考官知貢舉上席同考官監

試御史提調中席內簾收掌外簾四所及禮部
光祿寺鴻臚寺太醫院各執事官下席

實錄會典告成燕與會試燕同文武進士

恩榮燕會武燕讀卷執事各官上席進士中席

凡饗餼下嫁外藩公主郡主暨額駙館於

京師月給牲禽朝鮮等諸國貢使日給脯資餼牽
果蔬鹽醬

盛京住持西藏番僧遣徒入貢陝西岷州諸寺番

僧來

京朝貢日給牲牽肉鹽分飭四署供具

凡饋餼除夕

賜下嫁外藩公主郡主暨額駙蒙古王公台吉筵席
牲酒從官從人酒肉衍聖公入

覲至

京日應饋食品均由四署供具

凡廩給咸安宮教習景山教習及內藥房製藥

醫生欽天監通曉天文之西洋人各日給以肴饌

盛京禮部送

陵寢供品

盛京吉林黑龍江將軍進水陸土產各官役

盛京住持番僧領香徒衆給肉鹽十日戶部內務府所屬之捕牲烏喇進人參貂皮赫徵費雅喀等部落鄉長來

京娶婦給肉鹽二十日歸并上三旗佐領之厄魯
特護軍驍騎校給肉鹽一月

盛京以北人戶移家來

京計口給肉鹽三年索倫貢貂皮官兵壯丁朝鮮

諸國貢使從人日給肉鹽飭四署按數供具

應給

各數詳禮

部精膳司

凡典守司庫收貯金器銀器及銅器之屬大官
署收貯几席蓐墊之屬珍羞署收貯瓷器錫器

及龍旗御杖之屬良醞署收貯釜甑勺箸釀具碾碓之屬有年久損壞者以時修整

凡奏銷歲支戶部庫帑六萬兩及歲入果園地租治備供用飲食物品設黃冊房選滿漢署官各一人專司綜覈

內用物品按月具奏內外支應銀數按月題銷歲終彙奏仍具冊彙題浮冒侵剋者論

凡承應戶役設茶長以煎乳茶設園長以供果

實均給之地以任其役設行戶以和買牲畜禽
魚果蔬醢醬均隨物定直因時而酌劑焉

太僕寺

卿滿漢各一人少卿滿漢各一人掌兩翼牧馬
場均齊賞罰之政所屬有左右二司

左司員外郎滿一人蒙古一人主事滿一人蒙
古一人掌馱載慢城網城之駝以備

巡幸之用

右司員外郎滿一人蒙古一人主事滿一人蒙
古一人掌察驗牧場馬匹盈虧以時印烙

主簿滿一人掌章奏文移○筆帖式滿八人蒙
古八人掌繙譯

凡扈從恭遇

車駕巡幸列卿及少卿名奏請一人隨蹕豫備慢城
網城馱載索駝於八旗取用沿途有罷憊者奏
請更換

凡司牧統轄兩翼牧場總管一人兩翼牧場總
管二人副管一人防禦二人翼領四人驍騎校

三人護軍校八人協領十人護軍三百十有四
人馬羣百九十二每羣牧長牧副各一人牝馬
羣百六十每羣牧丁八人牡馬羣三十二每羣
牧丁十有四人統轄總管員闕以副都統等兼
理總管員闕於察哈爾佐領世爵等官內簡選
一人牧場翼領等官內簡選一人擬定正陪副
管以下各員闕各將應用之人均擬定正陪由

寺引

見補授

凡牧場分界左翼四旗自布濩衣卜拉克至察
漢齊勞臺東西百五十里自都什山至巴顏托
羅垓南北百三十里右翼四旗自努赫圖溝至
烏赫爾齊勞東西百五十里自克衣格達瓦都
得衣哈喇至布爾噶蘇臺河岸南北三十二里
彼此不得侵越總管翼領各住適中之地約束
牧長等加意牧放副管防禦驍騎校護軍校各

於本翼本旗場內巡察嚴緝盜馬及墾耕者

凡牧羣左右兩翼設牝馬一百六十羣每羣二百四十六匹至一百三十二匹有差扇馬三十
二羣每羣二百有五匹至五十九匹有差

凡牧課每年夏季列卿及少卿名請

簡一人率屬赴牧場稽其孳生斃損之數分注於冊
三年均齊一次以定賞罰仍以均齊冊送兵部
覈奏○牝馬羣每三馬三歲徵孳生駒一以孳

生正數外餘百六十匹者為上八十匹以上次之八十匹以下又次之正數內少百匹者為下五十匹以上次之五十匹以下又次之牧長牧副視上下等次以定賞罰牡馬羣以在場見牧者為十分視馴習及斃損之多寡以定賞罰至協領以上各官各統計所管之馬按其孳生馴習及斃損之多寡賞罰有差

順天府

兼管府事大臣

特簡
無定員

尹一人丞一人掌

京畿治理所屬治中一人通判一人經歷一人照

磨一人司獄一人○知大興縣一人知宛平縣

一人○府學教授滿漢各一人訓導滿漢各一

人

均京
朝官

凡進春歲以六月移欽天監按年建干支辨春

牛之色先立春一月具疏

進春設場東直門外豫製芒神土牛前一日率僚屬迎春於東郊立春日隨禮部恭

進

皇太后

皇帝

皇后儀詳禮部退率僚屬鞭春牛以示勸耕之意遂頒春

於民間

凡

耕耤襄事恭製

親耕耒耜絲鞭色黃從耕耒耜絲鞭色赤具青箱實
種袿先一日隨戶部恭進於

保和殿竢

皇帝閱畢送詣耕所至日具

親耕黃犢尹進鞭丞奉青箱戶部侍郎播種從耕三

王九卿黜牛浴中以下官奉青箱播種禮畢率

僚屬及耆老農夫行三跪九叩禮

儀詳禮部

畢視農

夫終畝迺頒

賞於耆農及秋玉粒告成呈禮部具疏交太常寺納
於

神倉以供祭祀粢盛

凡經理錢穀府屬州縣田賦出納倉穀收支由
尹就近稽覈會直隸總督奏銷

凡祭祀供具歲交太常寺犧牛二百以備入滌
飭所屬州縣動帑和買

壇戶廟戶庫夫犧牲所夫飭所屬州縣和雇禮部太常寺救護日月

京師寺觀所禱雨暘飭大興宛平二縣供香燭致祭金元明陵飭大興宛平房山縣昌平州供犧牲

凡提督本府學政歲科兩試八旗及大興宛平兩縣童生由丞校文錄名冊送學院考取入學凡順天鄉試以尹為監臨丞為提調三場試題

由尹恭進試畢疏報揭曉日期榜發送題名錄
於內閣恭進

皇太后

皇帝

皇后翼日會主考同考執事各官朝服集

闕下率貢士謝

恩畢赴府筵燕

儀詳
禮部

凡會試供具豫提直隸布政使庫帑呈送禮部

以大宛兩縣丞簿充外委官治備饗餼內委官
入闈支應均聽禮部供給所稽覈事竣會部題
銷

凡

殿試傳臚設采棚於

長安左門外尹丞為一甲三進士簪花披紅赴府
燕畢以鼓樂送狀元歸第

凡鄉飲酒禮歲以正月望十月朔舉行豫擇賓

介具疏以

聞至期集僚屬師儒延賓介於府學禮部堂官監禮
樂部和聲署設樂府學諸生侍執事歌詩飲酒

揖讓獻酬均如儀

儀詳
禮部

凡豫備公事支戶部庫帑分貯大興宛平縣庫
各萬兩遇辦公急需詳府動用歲終由尹覈實
報部請領還項

凡和雇民車公事需用之車內務府豫期移府

飭大興宛平房山三縣專雇每車行程日給費
七錢二分守候日五錢二分回空與守候同計
重載程塗十日回空準七日

凡畫界分治大宛兩縣與五城兵馬司接壤之
地五城以京營所轄為界兩縣以在外營汛所
轄為界各治境內以重官守

凡分發流徒部斷三流道里遠近由尹定地撥
配部斷五徒年限由尹發驛安置

奉天府

尹一人丞一人掌

留京治化兼轄錦州府府屬治中一人理事通判
一人熊岳理事通判一人經歷一人司獄一人
凡治賦丁賦口率出銀田賦銀米分徵米貯倉
銀供地方祭祀官役俸廩之用餘解

盛京戶部歲終彙疏以冊達戶部覈銷

凡立學奉天所屬滿洲蒙古漢軍及民籍童生

由府丞考取入學生員歲科兩試補廩補增序
貢拔貢與直省學政同○

盛京立宗學設教習以教宗室覺羅子弟教習勤
惰子弟優劣由府尹會

盛京將軍稽察期滿分別敘用

凡

先農

先師

社稷

雲雨風雷

山川

都城隍之祭府尹暨丞率其屬以時致祭儀與直
省同

凡讞獄奉天所屬民訟之事由所在州縣官審
訊上其事於府尹尹定其讞旗民交訟之事州
縣官會所在理事官審訊尹會

盛京刑部侍郎共定其讞皆會侍郎詳慎分別由
部造冊解刑部覆奪

鴻臚寺

卿滿漢各一人少卿滿漢各一人掌朝會祭祀
燕饗之儀○鳴贊滿十有六人漢二人掌導引
行禮唱贊○序班漢四人掌序百官之班位○
主簿滿漢各一人掌文移○筆帖式滿四人掌
繙譯

凡常朝

御殿豫期由寺奏請得

旨傳知王公百官屆期疏謝

恩官姓名陳於

殿內東案

凡糾察文武各官有失誤朝賀及行禮失儀者
由寺題叅外任官員辭朝逾期叅劾亦如之

凡習儀新進士傳臚習儀於禮部外國貢使入
朝習儀於本寺均委鳴贊序班教以升降拜跪
之儀

凡贊相禮儀

皇帝詣

皇太后宮行禮宮門檐下鳴贊四人階下引王公

長信門外引二品以上官鳴贊各二人

午門外引三品以下官鳴贊序班各二人自

永康左門至

午門傳示行禮鳴贊序班七人○

皇帝大朝御殿

中和殿引執事各官行禮鳴贊二人○

太和殿檐下鳴贊四人丹陛上引王公卿二人鳴贊二人丹墀內引百官鳴贊序班各二人引外國貢使每國鳴贊二人○

賜茶引王公入殿卿二人○

太和殿大燕殿檐下鳴贊四人丹陛上引王公卿二人鳴贊二人引大臣鳴贊二人丹墀內引百官鳴贊序班四人○

保和殿大燕殿檐下鳴贊四人丹陛上引蒙古王
公額駙鳴贊二人○恭遇

慶典

頒詔引百官跪聽行禮鳴贊序班各二人○常朝

御殿請

駕導

駕卿二人鳴贊二人○

冊立遣使傳

制官一人引正副使受節行禮鳴贊一人○

視學進講經書引王公大臣入彝倫堂春秋

經筵引講官侍班官入

文華殿卿二人進講行禮鳴贊四人○恭進

實錄

玉牒前引卿二人○

臨軒策士隨禮部請

駕卿二人

殿檐下鳴贊二人引讀卷官及諸進士行禮鳴贊
各二人傳臚請

駕卿二人

殿檐下鳴贊二人引讀卷執事官行禮鳴贊二人
宣

制臚唱三傳鳴贊三人引一甲進士出班行禮鳴贊
三人引諸進士行禮鳴贊二人○

耕耜進來耜進鞭鳴贊四人引從耕三王九卿鳴贊

序班十有二人引順天府官屬及耆農行禮鳴贊序班各二人贊禮鳴贊四人○

頒朔宣

制官一人贊禮鳴贊四人引王公百官行禮鳴贊序班各二人○

頒賞

賜燕

賜茶謝

恩辭朝進書進表齎榜受

勅印救護日月食各官行禮引班唱贊均鳴贊各二

人○

壇

廟祭祀引陪祀王公百官鳴贊各二人

堂子行禮卿二人贊禮鳴贊二人引王公大臣鳴贊各

二人拜

燾贊禮鳴贊四人引王公鳴贊二人引大將軍從

征將士鳴贊二人

凡

巡狩方嶽豫期奏請行知守土官朝服於道右百步

外跪迎

回鑾時跪送亦如之

凡簡選鳴贊序班滿鳴贊由寺於八旗內選擇

引

見補授漢序班於直隸生員在寺學習者選取漢鳴

贊由序班遞升咨送吏部題補

國子監

兼管監事大臣

特簡
無定員

祭酒滿漢各一人司

業滿蒙古漢各一人掌成均之法以教國子及
俊選之士監丞掌學規以督教課糾勤惰均廩
餼博士掌闡明經說以助啟迪典簿掌簿書以
稽文移之出入均滿漢各一人典籍漢一人掌
經史以備諸生誦習○率性堂漢助教一人學
正一人修道堂漢助教一人學正一人誠心堂

漢助教一人學正一人正義堂漢助教一人學

正一人崇志堂漢助教一人學錄一人廣業堂

漢助教一人學錄一人掌教直省俊選之士八

旗官學助教滿洲十有六人蒙古八人掌分教

八旗子弟算法館助教漢一人掌分教算學生

鄂羅斯學助教滿漢各一人掌分教鄂羅斯子

弟於官學及六堂助教內委員兼司之○筆帖

式滿四人蒙古漢軍各二人掌文移繙譯

凡成均之教分經義治事以教諸生經義以

御纂經說為宗旁及諸家治事若兵刑天官河渠樂律之類各名一家皆綜其源流詳其得失助教學正學錄課以制藝策論司業月試祭酒季考以辨其詣力之勤惰學業之優劣而董勸之

凡直省貢監生到監持本籍文書赴監考到分堂學習貢生積十有四月期滿監生積二十四月期滿恩貢生選拔貢生副榜貢生歲貢生優

貢生願就教職及州縣佐貳者移吏部分班序
選遇鄉試之年與援例貢監均送吏部考職歷
監生由

覃恩者積二十四月由

賜卹者積六月均移吏部銓用

凡留學肄業貢監生考到列一二等者復加考
驗恩拔副歲優貢生考列一二等援例貢監生
考列一等者準其肄業在學肄業者百五十六

人在外肄業赴學考課者百二十人積三十六
月擇其才學優異者保薦引

見錄用餘移吏部滿肄業生以筆帖式用遇官學助
教員闕同與考選漢軍準簡選川廣雲貴州縣
佐貳官漢肄業生以教職先用恩拔副優貢生
選入

武英殿供書者由該管處按年議敘

凡官學之教八旗各立學選子弟年少資敏者

滿洲六十人蒙古漢軍各二十人令入學讀書
滿助教教以清文國語蒙古教習教以蒙古語
言文字漢教習教以經書文藝月試繙譯四子
書藝校射各六次祭酒司業以時入學稽其勤
惰春秋會文會射於太學三年學成者請

命大臣考試取其尤者升為監生工繙譯者考充各
部寺庫使在學年久者考充本旗外郎

凡算學之教設肄業生滿洲十有二人蒙古漢

軍各六人於各旗官學內考取漢十有二人於
舉人貢監生童內考取附學生二十四人由欽
天監選送教以天文算法諸書五年學業有成
舉人引

見以欽天監博士用貢監生童以天文生補用

凡四夷之學番夷諸國有願遣其子弟詣學觀
光者準其肄業以滿漢助教各一人教以語言
文字所司供其居室服食器用業成願歸國者

聽

凡考取教習蒙古教習於領催護軍內選補五年期滿以本旗護軍校驍騎校用漢教習奏請欽命大臣會本監於肄業之恩拔副歲及優貢生內考取按名次序補三年期滿以知縣教職用均由監引

見候

旨咨吏兵二部銓選漢教習有勤職列一等者請

旨再留學三年以知縣即用○算學教習於習算有成之學生內考補五年期滿以欽天監博士敘用

凡錄送鄉試在監肄業貢監生及

武英殿供書各學教習欽天監天文生遇大比之歲均由監集試校文錄科冊送順天府鄉試

凡進士題名每科進士詣學釋褐後移取工部庫帑百兩按諸進士甲第先後詳其姓名里居

勒碑於戟門外

凡成均膏火歲支戶部庫帑六千兩月給內外肄業生廩餼有差

凡各學膏火教習月給銀二兩米二斛學生給銀有差均於戶部支領○官學漢教習歲給夏衣秋衣各一襲二歲給冬裘一襲均於工部支領

欽定大清會典卷八十五

欽定大清會典卷八十六

欽天監

兼管監事大臣

特簡
無定員

監正滿一人西洋一

人監副滿漢各一人左右監副各西洋一人掌
測候推步之法占天象以授人時所屬時憲科
春夏中秋冬五官正滿二人蒙古二人漢軍一
人漢五人博士滿三人漢軍二人漢十有六人

天文生滿十有二人漢軍八人漢二十四人五
官司書漢一人掌推天行之度驗歲差以均節
氣○天文科五官靈臺郎滿三人漢軍一人漢
四人五官監候漢一人博士滿三人漢二人天
文生滿二人漢三十二人掌觀天象之垂書雲
物以協歲占○漏刻科五官挈壺正滿二人漢
二人五官司晨漢軍一人博士漢六人天文生
滿二人漢六人陰陽生漢十人掌調壺漏測中

星相陰陽以卜營建○主簿滿漢各一人掌章
奏文移簿籍○筆帖式十有七人掌繙譯
凡推步之法遵

御製歷象考成以推日月交食七政經緯躔度合朔弦
望節氣交宮月五星相距遵

欽定儀象考成以測星度遵

欽定萬年書以注

御覽及民用時憲書遵

欽定協紀辨方書以選擇年月日時

凡測量儀器

御製天體儀赤道儀黃道儀地平經儀均徑六尺地平
緯儀一名象限儀紀限儀一名距度儀均半徑
六尺地平經緯儀地平徑五尺象限徑六尺

御製璣衡撫辰儀徑六尺設於觀象臺上○測日圭
表立表高一丈平案長一丈六尺二寸末植立
表長三尺五寸設於臺下晷影堂○候時壺漏

播水壺三分水壺一受水壺一中浮時籌水盈
籌盡洩水於池設於臺下壺室

凡測候之法設觀象臺於

京城東南隅日以滿漢官各一人率天文生十有
五人登臨臺考儀器以窺乾象每時以四人分
觀四方晝夜輪直接時記風雷雲氣流星諸象
次日報監應奏者按占密題不應奏者注冊○
元日寅時驗風起之方八節如之雷始發聲驗

雷起之方皆即時報監按占密題晴雨按日記
注彙錄一冊至次年二月一日恭進

京師直省及各蒙古部落朝鮮國日出入晝夜時
刻以實測北極出地之度為定節氣早晚以實
測東西偏度為定遇

冊封外國遣官隨往測驗

凡時憲書歲以二月一日進來歲時憲書式四
月一日頒式直省刊刻十月一日恭進

皇太后

皇帝

皇后

皇貴妃

貴妃

妃

嬪

頒賜王公百官

詳見
禮部

凡日月交食豫推

京師直省見食分秒時刻方位前期五月繪圖具

疏以

聞

旨下禮部頒行中外臨期集官吏於公所救護監正
以下赴觀象臺同禮部官測驗按占密題別委
官赴救護衙門候時如陰雲不見不占食不及
一分不救護

凡相度風水遇

大工營建委官相陰陽定方嚮諏吉興工

凡春牛圖順天府歲以六月移監校歲建干支
按五行以辨牛色迺繪圖繕本進

呈

凡直更候時歲委博士二人率陰陽生十人輪
直譙樓日委博士一人輪直

神武門指示更點恭遇

車駕巡幸委官隨從直更亦如之

內廷時辰房日委天文生一人看香候時朝祭慶
典由各衙門行文諏日委官候時

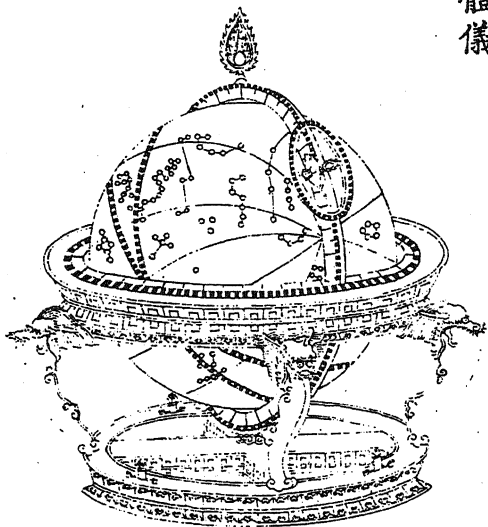
凡升除於應升官內論俸擬正簡選擬陪咨送
吏部保舉應升及考取應用者指名咨吏部均

引

見補授天文生滿洲蒙古漢軍由算學會同本監考
定算學生名次送吏部注册按旗依次補用時

憲天文兩科漢天文生由算學會同本監考定
算學生暨肄業生名次送監漏刻科漢天文生
陰陽生由監考取肄業生均與世業子弟分班
補用

天體儀

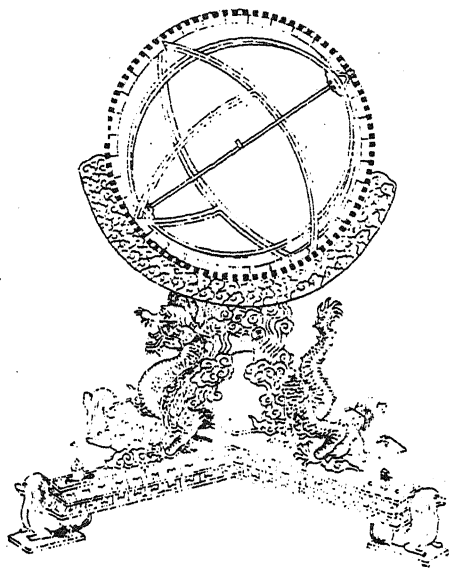


謹按漢初洛下閎造渾天儀後漢張衡製渾象
隋志云渾天象者其制有機而無衡

本朝康熙十二年製天體儀即古之渾象也鑄銅
為球徑六尺兩端中心為南北極以銅軸貫之
面刻黃赤二道平分十二宮布列星漢以肖穹
象其外為子午圈徑六尺一寸兩面刻去極度
東面兩極開半圓孔以受天體之軸別以半圓
合而固之其下為地平圈徑與子午圈等面潤

七寸周為水渠外刻四象限度及地平時刻方位下施四足承以圓座設螺柱以取平南北正中嚮西開闕口以受子午圈半入地平下半出地平上自天頂設高弧帶地平遊表以察諸曜地平經緯度北極安時盤定於子午圈設遊表於極樞令能自轉以指日度又能隨天體旋轉以指時座下又設機輪使北極能升降則各地天象隱見之界皆可瞭然尤古制所未及焉

赤道儀

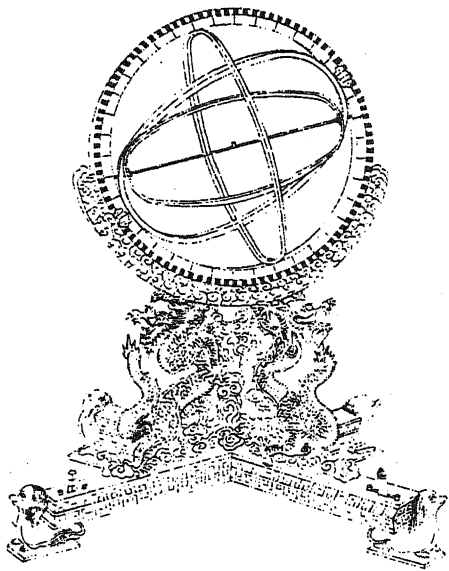


謹按渾天儀制為儀三重外曰六合儀次內曰三辰儀最內曰四遊儀凡七圈

本朝康熙十二年製赤道經緯儀二重凡三圈蓋合三辰於六合而又省一地平圈也其外正立為子午圈外徑六尺一寸兩面皆刻去極度數京師天頂距北極五十度五分北極出地南極入地各三十九度五十五分兩極側面各安鋼軸以半圓合而固之距兩極各九十度橫直赤道

緯圈外徑五尺九寸內規面及上側面刻周天
時刻外規面及下側面刻周天度分又自南極
兩旁承以兩象限弧使不傾墊次內為赤道經
圈外徑五尺六寸四面刻赤道緯度貫於南北
極之兩軸其內又為通軸徑一寸中半安橫表
長三寸赤道上設遊表對直軸以測赤道經度
經圈上設遊表對橫表以測赤道緯度其下為
半圓雲座以龍架承之

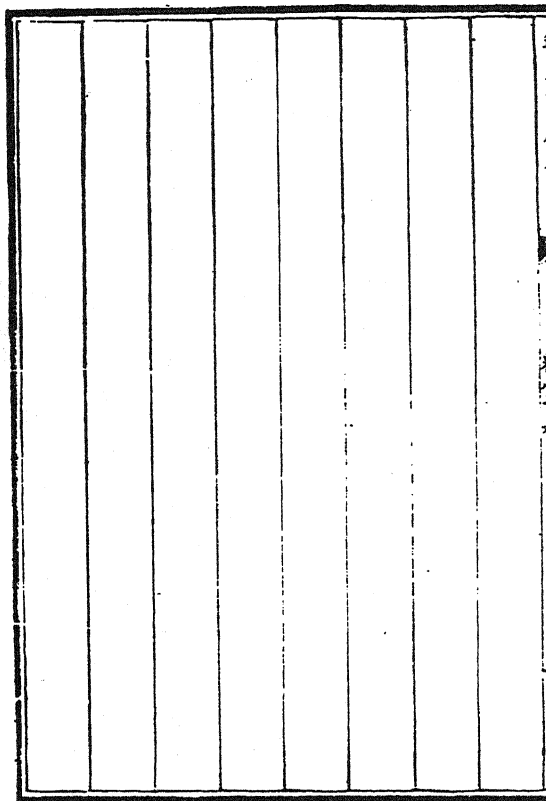
黃道儀



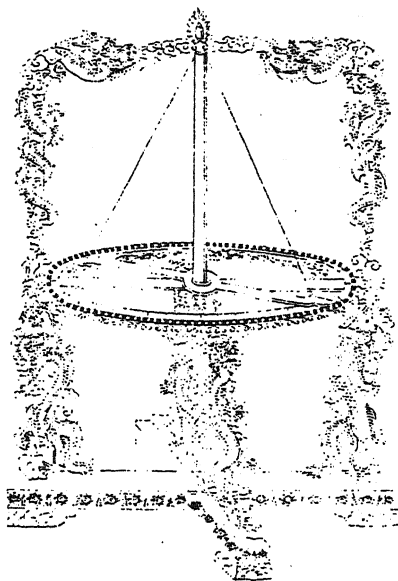
謹按渾天儀制有黃道緯圈而無黃道經圈

本朝康熙十二年製黃道經緯儀三重凡四圈其
外正立為子午圈制與赤道儀子午圈同次內
為過極至圈外徑五尺五寸規面濶二寸三分
側面厚一寸一分兩面皆刻去極度數貫於南
北極之兩軸以象天之左旋距赤道極二十三
度三十一分三十秒為黃道極距黃極九十度
橫置黃道緯圈其徑及濶厚皆與過極至圈等

四面皆刻黃道經度以象七政之右旋又次內
為黃道經圈外徑五尺一寸四分規面濶九分
側面厚二寸三分四面皆刻黃道緯度以銅軸
貫於黃極以象黃道之四遊兩極安直軸徑一
寸中半安橫表長三寸緯圈上設遊表對直軸
以測黃道經度經圈上設遊表對橫表以測黃
道緯度其下為半圓雲座以龍架承之



地平經儀

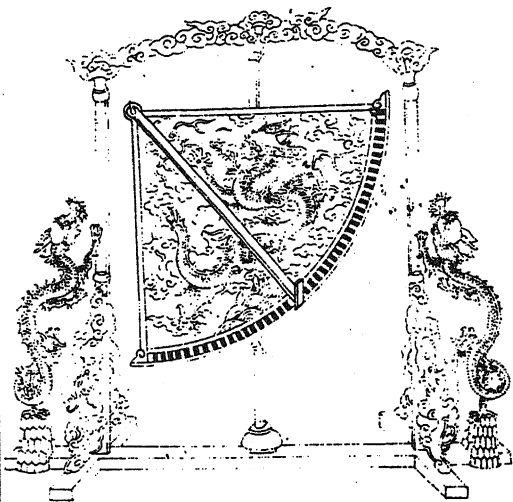


謹按渾天儀制有地平圈能測三辰當地平之經度而不能測地平上之經度

本朝康熙十二年製地平經儀平置地平圈外徑六尺二寸濶二寸四分厚一寸二分上面側面皆刻四象限度上面自南北起初度側面自東西起初度東西設通徑下設圓盤四面以立龍承之地平圈之下中心安立柱高與地平圈等適當地平圈之圓心上出圓軸地平圈之上東

西植二龍柱結為橫梁中心開孔下與圓心相
直中間安立表長四尺四寸上應天頂下應地
心立表之末結十字橫表與地平圈相切長與
地平圈全徑等立表中空上下設倒正小圓柱
頂開一孔旁開二孔中結直線斜貫於橫表之
兩端成兩三角形凡測日月星無論距地平上
若干度但將橫表推轉令三線與所測叅直視
橫表所指度分即得各曜之地平經度焉

象限儀



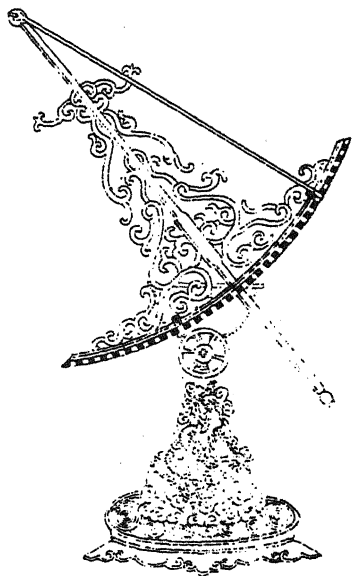
謹按渾天儀制有地平圈而無地平經圈元郭
守敬簡儀設立運圈以測三辰出地之度即地
平經圈也

本朝康熙十二年製象限儀為全圓四分之一亦
名地平緯儀其制上正方角為圓心縱橫兩邊
皆為半徑各長六尺濶二寸一分厚一寸一分
象限弧濶二寸六分厚一寸一分正面刻九十
度分外規面刻度數字其數自上而下者以紀

地平高度自下而上者以紀距天頂度中間聯以雲龍背面正中為立軸以運之立軸與儀之直邊平行長九尺七寸濶二寸一分厚一寸七分圓其兩端東西立柱高九尺四寸上下為橫梁濶七尺八寸飾以雲龍正中設圓孔以受立軸東西運轉圓心安橫軸長三寸一分軸本安遊表濶二寸一分厚三分長與半徑等遊表之末設立耳以測地平緯度較之全圓尤便焉

--	--	--	--	--	--	--	--

紀限儀



謹按諸曜在天之度赤道經緯以南北二極為宗黃道經緯以黃極為宗地平經緯以天頂為宗至於兩曜斜距之度古無測器

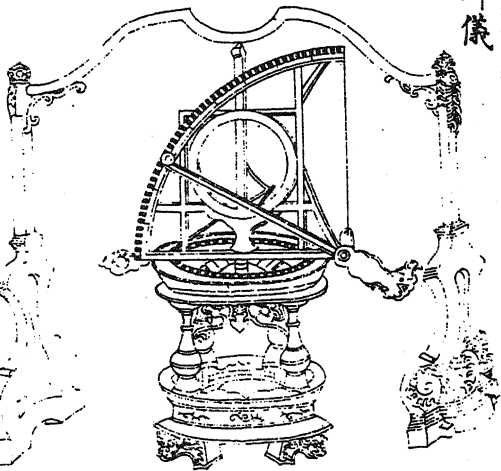
本朝康熙十二年製紀限儀亦名距度儀其制一弧一幹弧為圓周六分之一通弦六尺面濶二寸五分中至兩旁各列三十度幹為圓之半徑長亦六尺幹末安柄以便推移半徑上端為圓心設立柱以安遊表長與半徑等遊表之末設

立耳為測一曜之用弧背左右各設窺表為別
測一曜之用又於幹之兩旁設兩立柱相距應
弧背之十度以為借測之用儀面聯以流雲背
安樞紐可使低昂承以半圓周施輪齒可使平
側其下立柱入於儀座可使轉旋而凡兩曜相
距之度皆可測焉

欽定四庫全書

卷八十六

地平經緯儀

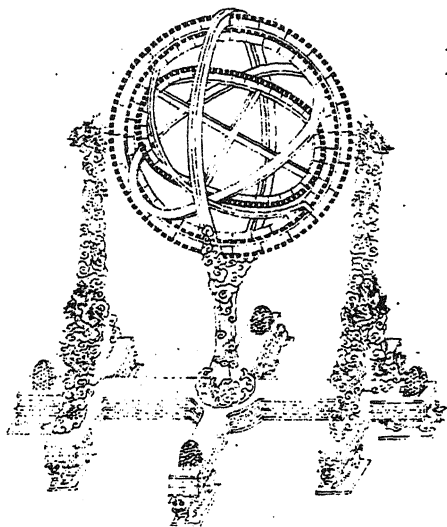


謹按康熙五十四年

聖祖仁皇帝命監臣紀利安製地平經緯儀合地平象
限二儀而為一其制平置地平圈外徑五尺濶
七寸七分周圍刻四象限度下設四柱以圓座
承之地平圈之中心倒安螺柱上出立軸東西
安立柱高一丈一尺上結曲梁正中開孔以容
立軸之上端中間安象限儀圓心在下半徑六
尺弧濶二寸七分正面刻九十度中聯方圓及

弧矢形背面結於立軸以運之圓心安遊表長
八尺本設橫耳末設橫柱以備仰窺凡測諸曜
將象限儀推轉又將遊表低昂令與諸曜參直
則橫半徑所指即地平經度遊表所指即地平
緯度是一測而經緯悉得矣

璣衡撫辰儀

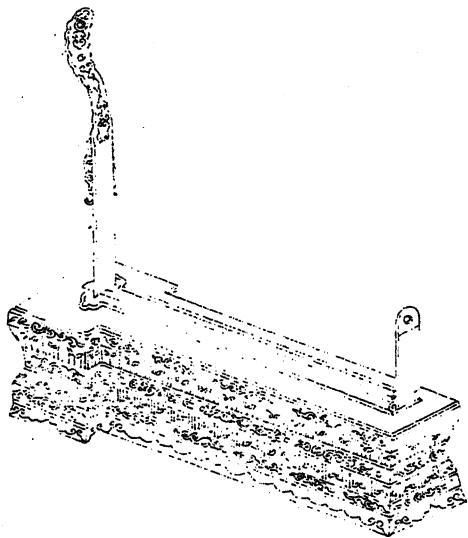


謹按虞書舜典在璿璣玉衡以齊七政孔疏曰
璣衡者王者正天文之器漢世以來謂之渾天
儀者是也乾隆九年

御製璣衡撫辰儀徑六尺其外即古之六合儀而不
用地平圈正立子午雙環為天經兩面刻去極
度數以雲座承之北極出地三十九度五十五
分天頂距北極五十度五分距兩極九十度結
赤道單環為天緯兩面刻周日十二時九十六

刻以龍柱扶之次內即古之三辰儀而不用黃
道圈兩極縮赤經雙環兩面刻去極度數中要
結遊旋赤道兩面刻周天度分以象七政之運
行最內即古之四遊儀通徑設直距中心施窺
衡以測七政之經緯架座施螺柱以取平天頂
施垂線以取正體制仿乎渾天之舊而時度倍
為整齊運量同於赤道新儀而重環更能合應
至用遊表窺測則上下左右無不宜焉

圭表



謹按周禮考工玉人土圭尺有五寸以致日宋
史云何承天始立表候日影前明觀象臺下設
晷影堂南北平置銅圭於石臺上長一丈六尺
二寸濶二尺七寸周設水渠以為平準南端植
銅表高八尺上設橫梁用影符以取中影

本朝加二尺表高一丈上端安銅片中開圓孔徑
二分午正太陽之影自圓孔射至圭面成橢圓
形南界為日體上邊之影北界為日體下邊之

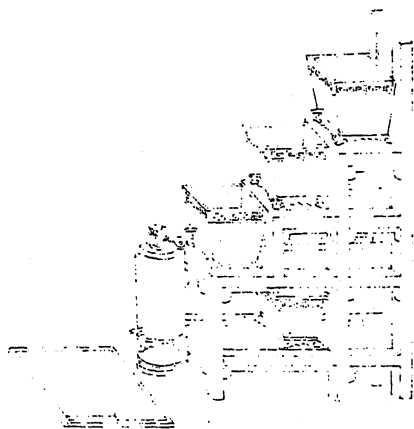
影中心為中影

京師夏至之影長二尺九寸四分八釐是為最短
過此則漸長冬至之影長一丈九尺九寸四分
是為最長過此又漸短因圭長不及長影之數
又於北端設立圭高三尺五寸冬至之影上立
圭二尺七寸四釐用以比例太陽高度亦同於
平圭之比例焉

欽定四庫全書

卷八十六

漏壺



謹按隋志云黃帝創觀漏水制器取則以分晝夜其後因以命官周禮挈壺氏則其職也宋志有求壺複壺廢壺建壺及平水壺之制

本朝因前明舊制播水壺三形方承以木架上名曰天壺即宋之求壺水欲常滿上濶一尺九寸下濶一尺三寸高一尺七寸次名夜天壺即宋之複壺次名平水壺高濶皆遞減一寸分水壺一如平水壺之度置於平水壺後稍下即宋之

廢壺受水壺一形圓徑一尺四寸高三尺一寸
置於架前地平上名萬水壺即宋之建壺播水
三壺前面近下皆有龍口以次漏於萬水壺平
水壺後面近上開孔洩於分水壺以平其水而
均其漏萬水壺蓋安銅人抱時刻漏箭下安箭
舟浮於水面水長則箭上出周日水盈箭盡則
啟其下口洩之於池而時刻復起午正壺安室
內各設水蓋龍口小管以玉為之

太醫院

院使一人左右院判各一人掌醫之政令率其屬以供醫事其屬御醫十有五人吏目三十人醫士四十人醫員三十人掌九科之法

大方脈
小方脈

傷寒科婦人科瘡瘍科鍼灸科眼科口齒科正骨科以治疾醫生二十六

人掌灸製之法以治藥咸給事

內庭供使令焉○教習二人課醫人習醫簡御醫吏目之能者任之

凡升補院使院判由院申禮部擬正陪咨吏部
奏補御醫吏目由院奏補申禮部轉咨吏部注
冊均循資敘俸各以次升醫士以下由院考選
由禮部拔補醫士有內直者有外直者升則先
內後外其考選皆如定制

凡進院業醫人察其身無過惡且通醫者由本
院官士任之迺令進院發教習廳肄業院使院
判以時試其能否而進退之

凡侍直自院使至醫士以所業專科分班侍直
給事官中者曰宮直給事外廷者曰六直宮直
於各宮外班房侍直六直於東藥房侍直各以
其次更代

凡扈從

行在或奉

持旨隨行或按班次其應給車馬器物餼廩之類申
所司發給

凡

御藥本院官定方具奏以藥二劑合煎同近臣監視
候熟分貯二器一器本院官暨近臣次第先嘗
一器進

御如合和誤不依本方或封題錯者以不敬論

凡奉

旨視諸王公主暨文武大臣疾者既事仍具狀覆奏
外藩公主額駙台吉大臣過疾請醫奉

旨往視者亦如之○文武會試以醫士一人入闈供職由院簡送禮部聽委○軍前需醫由院遴選二人具奏得

旨即馳驛往兵部遣官護行其隨征醫人私以庸醫充代者罪之○刑部設醫士二人令獄囚之病者受其藥由院簡送六歲一更更之日稽其醫事之優劣優者升吏目劣者斥之

凡祭

先醫禮歲兩舉春二月冬十一月上甲日致祭於本院之

景福殿以院使院判二人分獻兩廡餘均陪祭

詳見

禮部



欽定大清會典卷八十六



總校官候補中書臣吳紹灤

校對官編修臣莫瞻菴

校對官編修臣章宗瀛

謄錄監生臣蔡寅

謄錄監生臣任以伊

繪圖監生臣林臯